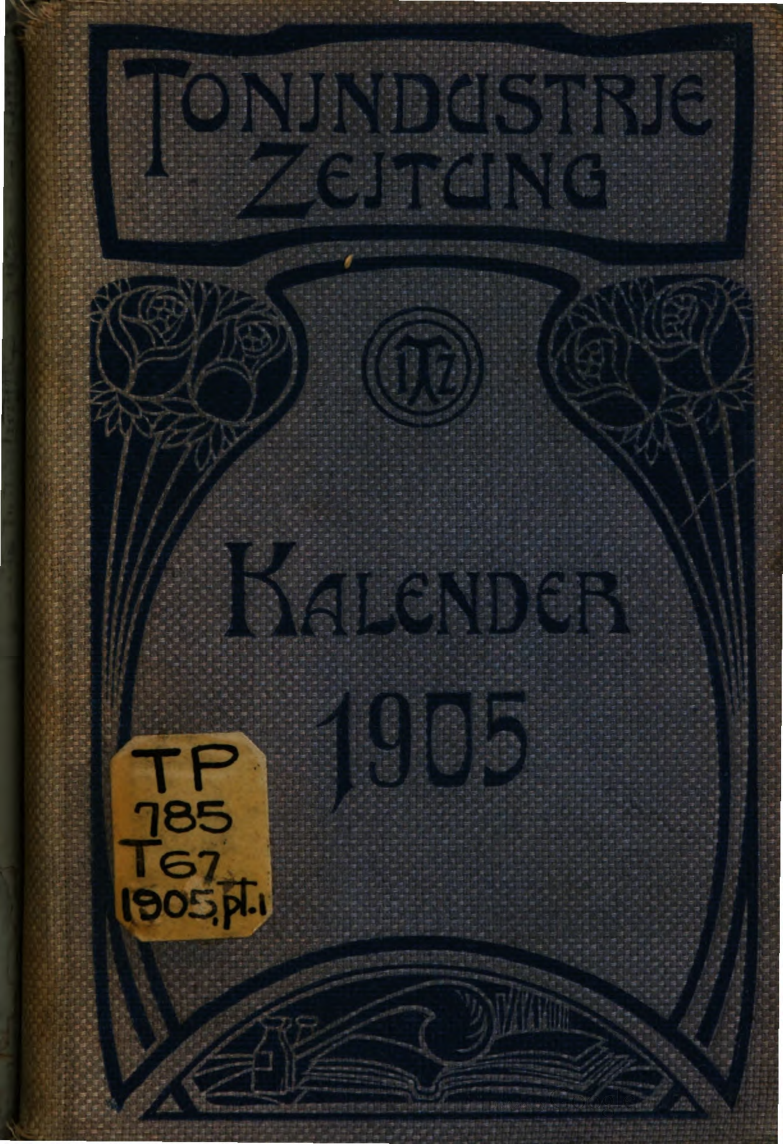
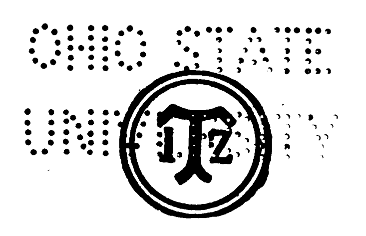

Tonindustrie Zeitung
TZ
Kalender
1905



Erste Referenzen seit ca. 50 Jahren.

Tonindustrie-Kalender

1905



Verlag der Tonindustrie-Zeitung
Berlin NW 5.

1905.

	Januar	Februar	März	April
S	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26	2 9 16 23 30
M	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27	3 10 17 24
D	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	4 11 18 25
M	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	5 12 19 26
D	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	6 13 20 27
F	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	7 14 21 28
S	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25	1 8 15 22 29

	Mai	Juni	Juli	August
S	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
M	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
D	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
M	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
D	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31
F	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25
S	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26

	September	Oktober	November	Dezember
S	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24
M	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
D	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
M	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
D	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
F	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29
S	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30

1906.

	Januar	Februar	März	April
S	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25	1 8 15 22 29
M	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26	2 9 16 23 30
D	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27	3 10 17 24
M	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	4 11 18 25
D	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	5 12 19 26
F	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	6 13 20 27
S	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	7 14 21 28

	Mai	Juni	Juli	August
S	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26
M	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
D	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
M	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
D	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
F	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24 31
S	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25

	September	Oktober	November	Dezember
S	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
M	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31
D	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
M	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
D	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
F	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
S	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29

1905

		Januar			Februar			März
S	1	**Neujahr**	M	1	Brigette	M	1	Albinus
M	2	Abel, Seth	D	2	Mariä Rein.	D	2	Luise
D	3	Enoch, Da.	F	3	Blasius	F	3	Kunigunde
M	4	Methusal.	S	4	Veronika ●	S	4	Adrianus
D	5	Simeon ●	S	5	**5. n. Epiph.**	S	5	**Estomihi.**
F	6	Heil. 3 K.	M	6	Dorothea	M	6	Eberhar. ●
S	7	Melchior	D	7	Richard	D	7	**Fastnacht**
S	8	**1. n Epiph.**	M	8	Salomon	M	8	**Ascherm.**
M	9	Caspar	D	9	Apollonia	D	9	Prudentius
D	10	Paulus Ein.	F	10	Renata	F	10	Henriette
M	11	Erhard	S	11	Euphros.	S	11	Rosina
D	12	Reinhold	S	12	**6. n. Epiph.** ☽	S	12	**Invocavit**
F	13	Hilarius ☽	M	13	Benignus	M	13	Ernst
S	14	Felix	D	14	Valentinus	D	14	Zachar. ☽
S	15	**2. n. Epiph.**	M	15	Formosus	M	15	Quatember
M	16	Marcellus	D	16	Juliana	D	16	Cyriacus
D	17	Antonius	F	17	Constantia	F	17	Gertrud
M	18	Prisca	S	18	Concordia	S	18	Alexander
D	19	Ferdinand	S	19	**Septuag.** ○	S	19	**Reminiscere**
F	20	Fab., Seb.	M	20	Eucherius	M	20	Hubert
S	21	Agnes ○	D	21	Eleonora	D	21	Benedict. ○
S	22	**3. n. Epiph.**	M	22	Petri St.	M	22	Kasimir
M	23	Emerent.	D	23	Reinhard	D	23	Eberhde.
D	24	Timotheus	F	24	Matthias	F	24	Gabriel
M	25	Pauli B.	S	25	Victorinus	S	25	Mar. Verk.
D	26	Polykarp	S	26	**Sexages.** ☾	S	26	**Oculi**
F	27	Joh. Chr.	M	27	Hektor	M	27	Rupert ☾
S	28	Carl ☾	D	28	Justus	D	28	Gideon
S	29	**4. n. Epiph.**				M	29	Mittfast.
M	30	Adelgunde				D	30	Guido
D	31	Valerius				F	31	Philippine

1905

April

S	1	Theodora
S	2	Lätare
M	3	Christian
D	4	Ambros. 🌑
M	5	Maximus
D	6	Sixtus
F	7	Cölestin
S	8	Heilmann
S	9	Judica
M	10	Ezechiel
D	11	Hermann
M	12	Julius ☽
D	13	Justinus
F	14	Tiburtius
S	15	Obadias
S	16	Palmarum
M	17	Rudolf
D	18	Florentin
M	19	Werner 🌕
D	20	Gr. Donn.
F	21	Charfreitag
S	22	Lothar
S	23	H. Osterfest
M	24	Ostermontag
D	25	Mark. Ev.
M	26	Raimar. ☾
D	27	Anastas.
F	28	Therese
S	29	Sibylla
S	30	1. Quasim.

Mai

M	1	Phil. Jak.
D	2	Sigismund
M	3	Kreuz. Erf.
D	4	Florian 🌑
F	5	Gotthard
S	6	Dietrich
S	7	2. Mis. D.
M	8	Stanislaus
D	9	Hiob
M	10	Gordian
D	11	Mamertus
F	12	Pankrat. ☽
S	13	Servatius
S	14	3. Jubilate
M	15	Sophia
D	16	Honoratus
M	17	Jobst
D	18	Liborius 🌕
F	19	Sara
S	20	Franziska
S	21	4. Cantate
M	22	Helena
D	23	Desiderius
M	24	Esther
D	25	Urban
F	26	Eduard ☾
S	27	Beda
S	28	5. Rogate
M	29	Maximil.
D	30	Wigand
M	31	Petronilla

Juni

D	1	Himmelf. Chr.
F	2	Marquar.
S	3	Erasmus 🌑
S	4	6. Exaudi
M	5	Bonifacius
D	6	Benignus
M	7	Lucretia
D	8	Medardus
F	9	Barnim
S	10	Onuphr. ☽
S	11	H. Pfingstfest
M	12	Pfingstm.
D	13	Tobias
M	14	Quatember
D	15	Vitus
F	16	Justina
S	17	Volkmar 🌕
S	18	Trinitatis
M	19	Gerv. u. Pr.
D	20	Raphael
M	21	Jakobina
D	22	Fronleich.
F	23	Basilius
S	24	Joh. d. T. ☾
S	25	1. n. Trin.
M	26	Jeremias
D	27	7 Schläf. 🌕
M	28	Leo Papst
D	29	Peter, Paul
F	30	Pauli Ged.

1905

		Juli			August			September
S	1	Theobald	D	1	Petri K. ●	F	1	Aegidius
S	2	2. n. Trin. ●	M	2	Portiunc.	S	2	Rahel, Lea
M	3	Cornelius	D	3	August	S	3	11. n. Trin.
D	4	Ulrich	F	4	Perpetua	M	4	Moses
M	5	Anselmus	S	5	Dominicus	D	5	Nathanael
D	6	Jesaias	S	6	7. n. Trin.	M	6	Magnus ☽
F	7	Demetrius	M	7	Donatus ☽	D	7	Regina
S	8	Kilian	D	8	Ladislaus	F	8	Mariä Geb.
S	9	3. n. Trin. ☽	M	9	Romanus	S	9	Bruno
M	10	Sieb. Brüd.	D	10	Laurentius	S	10	12. n. Trin.
D	11	Pius	F	11	Titus	M	11	Gerhard
M	12	Heinrich	S	12	Klara	D	12	Ottilie
D	13	Margar.	S	13	8. n. Trin.	M	13	Christl. ○
F	14	Bonavent.	M	14	Eusebius	D	14	Kreuz E.
S	15	ApostelTei	D	15	Mar. Him ○	F	15	Constantia
S	16	4. n. Trin. ○	M	16	Isaak	S	16	Euphem.
M	17	Alexius	D	17	Bertram	S	17	13. n. Trin.
D	18	Karolina	F	18	Emilia	M	18	Siegfried
M	19	Ruth	S	19	Sebald	D	19	Januarius
D	20	Elias	S	20	9. n. Trin.	M	20	Quatember
F	21	Daniel	M	21	Anastasius	D	21	Matthäus ☾
S	22	Maria Mag	D	22	Oswald	F	22	Moritz
S	23	5. n. Trin.	M	23	Zachäus ☾	S	23	Joel
M	24	Christine ☾	D	24	Bartholom.	S	24	14. n. Trin.
D	25	Jakobus	F	25	Ludwig	M	25	Kleophas
M	26	Anna	S	26	Irenäus	D	26	Cyprianus
D	27	Berthold	S	27	10. n. Trin.	M	27	Kosm. u. D.
F	28	Innocenz	M	28	Augustinus	D	28	Wenzesl. ●
S	29	Martha	D	29	Joh. Enth.	F	29	Michaelis
S	30	6. n. Trin.	M	30	Benjamin ●	S	30	Hieronym.
M	31	Germanus	D	31	Rebekka			

1905

		Oktober			November			Dezember
S	1	15. n. Trin.	M	1	Aller Heil.	F	1	Arnold
M	2	Vollrad	D	2	All. Seelen	S	2	Candidus
D	3	Ewald	F	3	Gottlieb	S	3	1. Advent ☽
M	4	Franz	S	4	Charlot. ☽	M	4	Barbara
D	5	Fides ☽	S	5	20. n. Trin.	D	5	Abigail
F	6	Charitas	M	6	Leonhard	M	6	Nikolaus
S	7	Spes	D	7	Erdmann	D	7	Antonia
S	8	16. n. Trin.	M	8	Claudius	F	8	Mar. Empf.
M	9	Dionisius	D	9	Theodorus	S	9	Joachim
D	10	Amalia	F	10	Martin P.	S	10	2. Advent
M	11	Burchard	S	11	Martin B.	M	11	Waldem. ○
D	12	Ehrenfried	S	12	21. n. Trin. ○	D	12	Epimachus
F	13	Kolom. ○	M	13	Eugen	M	13	Lucia
S	14	Wilhelm.	D	14	Levinus	D	14	Israel
S	15	17. n. Trin.	M	15	Leopold	F	15	Johanna
M	16	Gallus	D	16	Ottomar	S	16	Ananias
D	17	Florentin	F	17	Hugo	S	17	3. Advent
M	18	Lukas Ev.	S	18	Gottschalk	M	18	Christoph
D	19	Ptolemäus	S	19	22 n. Trin.	D	19	Manasse ☾
F	20	Wendelin	M	20	Edmund ☾	M	20	Quatember
S	21	Ursula ☾	D	21	Mariä Opf.	D	21	ThomasAp.
S	22	18. n. Trin.	M	22	Busstag	F	22	Beata
M	23	Severinus	D	23	Klemens	S	23	Ignatius
D	24	Salome	F	24	Lebrecht	S	24	4. Advent
M	25	Adelheid	S	25	Katharina	M	25	H. Christfest
D	26	Amandus	S	26	23. Totenf. ●	D	26	2. Christt. ●
F	27	Sabina	M	27	Lot	M	27	Joh. Ev.
S	28	Sim. Jud. ●	D	28	Günther	D	28	Unsch. Kdl.
S	29	19. n. Trin.	M	29	Noah	F	29	Jonathan
M	30	Hartmann	D	30	Andreas	S	30	David
D	31	Wolfgang				S	31	Sylvester

Amme, Giesecke & Konegen

Maschinenfabrik und Giesserei

1895
120 Arbeiter

Braunschweig.

1904
1200 Arbeiter

Gegründet 1895.

Bureaux in

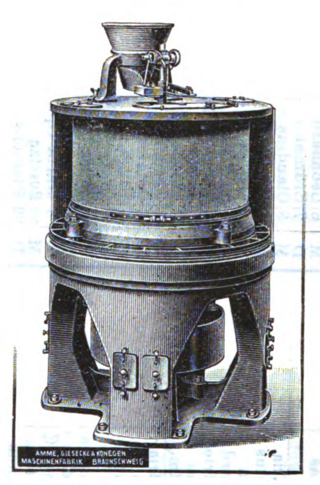
Paris, London, Brüssel, Wien, Madrid, Charkow, Rosario.

Telegramm-Adresse für alle Bureaux: **Muehlenbau.**

Bau automatischer, staubfreier Zementfabriken und Hartzerkleinerungs-Anlagen.

Grosse Leistung.

Minimaler Verschleiss.



Kraftverbrauch.

Geringer

„Roulette“ D. R. P.

Direkte Vermahlung zu höchster Mehlfeinheit.

Eigene Versuchsanlage mit Elektromotorenantrieb.

Veränderliche christliche Feiertage.

1905:	1906:
7. März: Fastnacht.	27. Februar: Fastnacht.
21. April: Karfreitag.	13. April: Karfreitag.
23. April: Osterfest.	15. April: Osterfest.
1. Juni: Himmelfahrt.	24. Mai: Himmelfahrt.
11 Juni: Pfingstfest.	3. Juni: Pfingstfest.
22. November: Bußtag.	21. November: Bußtag.

Abkürzungen:

Es bedeutet: **Hauptverein** = Deutscher Verein für Ton-, Zement- und Kalkindustrie; **Zementverein** = Verein deutscher Portland-Zement-Fabrikanten; **Betonverein** = Deutscher Beton-Verein; **Kalksandsteinverein** = Verein der Kalksandsteinfabriken; **Gipsverein** = Deutscher Gips-Verein; **Feuerfester Verein** = Verein deutscher Fabriken feuerfester Produkte; **Zementwarenverein** = Zementwaren-Fabrikanten-Verein Deutschlands; **Westdeutscher feuerfester Verein** = Verein der Fabrikanten feuerfester Produkte für Westdeutschland; **Verblendsteinverein** = Verein deutscher Verblendstein- und Terrakottenfabrikanten.

Januar

Sonntag 1. ⊙ A. 8,14 Vm., U. 3,54 Nm., ☾ A. 3,3 Mg., U. 1,13 Nm.
Neujahr.

Ernst March (†) eröffnet 1836 eine eigene Werkstatt in Charlottenburg.

Montag 2. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,55 Nm., ☾ A. 4,17 Mg., U. 1,48 Nm.

Dienstag 3. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,56 Nm., ☾ A. 5,26 Mg., U. 2,29 Nm.

Mittwoch 4. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,57 Nm., ☾ A. 6,30 Mg., U. 3,17 Nm.
Wilhelm Jahn wird 1894 Vorsitzender der Ziegelei-Berufsgenossenschaft.

Januar

Donnerstag 5. ⊙ A. 8,13 Vm., U. 3.58 Nm., ☾ A. 7,26 Mg., U. 4,11 Nm.
Neumond 7 Uhr Ab.

Freitag 6. ⊙ A. 8,12 Vm., U. 4,0 Nm., ☾ A. 8,13 Vm., U. 5,11 Nm.

Sonnabend 7. ⊙ A. 8,12 Vm., U. 4,1 Nm., ☾ A. 8,52 Vm., U. 6,14 Ab.
Ministerialerlass vom Jahre 1891 zwecks Ermittelung von Prüfungsverfahren zur Vergleichung von Portland-Zement mit anderen hydraulischen Bindemitteln.

Sonntag 8. ⊙ A. 8,11 Vm., U. 4,2 Nm., ☾ A. 9,25 Vm., U. 7,18 Ab.
1897 Aufforderung des Ministeriums für öffentliche Arbeiten an den Zementverein, Vertreter zu dem Seewasserausschuss zu ernennen.

Montag 9. ☉ A. 8,11 Vm., U. 4,4 Nm., ☾ A. 9,53 Vm., U. 8,23 Ab.

Dienstag 10. ☉ A. 8,10 Vm., U. 4,5 Nm., ☾ A. 10,17 Vm., U. 9,27 Ab.

Mittwoch 11. ☉ A. 8,10 Vm., U. 4,7 Nm., ☾ A. 10,39 Vm., U. 10.30 Ab.

Donnerstag 12 ☉ A. 8,9 Vm., U. 4,8 Nm., ☾ A. 11,1 Vm., U. 11,34 Ab.
Friedrich Hoffmann (†) gründet 1865 den Haupt-Verein.

Freitag 13. ☉ A. 8,8 Vm., U. 4,10 Nm., ☾ A. 11,23 Vm., U. Mg.
Erstes Viertel 9 Uhr Ab.

Sonnabend 14. ☉ A. 8,7 Vm., U. 4,11 Nm., ☾ A. 11,46 Vm., U. 12,37 Mg.

Sonntag 15. ☉ A 8,7 Vm., U. 4,13 Nm., ☾ A. 12,11 Nm., U. 1,41 Mg.

Januar

Montag 16. ⊙ A. 8,6 Vm., U. 4,14 Nm., ☾ A. 12,41 Nm., U. 2,47 Mg.

Verfügung des Ministers der öffentlichen Arbeiten vom Jahre 1897, „Portland-Zement-Lieferungen in kg auszuschreiben.

Dienstag 17. ⊙ A. 8,5 Vm., U. 4,16 Nm., ☾ A. 1,16 Nm., U. 3,52 Mg.

Mittwoch 18. ⊙ A. 8,4 Vm., U. 4,18 Nm., ☾ A. 1,59 Nm., U. 4,55 Mg.

Zementdirektor Dr. A. Tomei zu Finkenwalde bei Stettin †.

Donnerstag 19. ⊙ A. 8,3 Vm., U. 4,19 Nm., ☾ A. 2,51 Nm., U. 5,56 Mg.

Freitag 20. ⊙ A. 8,2 Vm., U. 4,21 Nm., ☾ A. 3,53 Nm., U. 6,51 Vm.
Hartwig Hüser, Vorsitzender des Betonvereins, 1899 †.

Sonnabend 21. ⊙ A. 8,0 Vm., U. 4,23 Nm., ☾ A. 5,3 Ab., U. 7,39 Vm.
Vollmond 8 Uhr Vm.

Sonntag 22. ⊙ A. 7,59 Vm., U. 4,25 Nm., ☾ A. 6,19 Ab., U. 8,19 Vm.

Montag 23. ☉ A. 7,58 Vm., U. 4,26 Nm., ☾ A. 7,39 Ab., U. 8,54 Vm.

Dienstag 24. ☉ A. 7,57 Vm., U. 4,28 Nm., ☾ A. 8,59 Ab., U. 9,25 Vm.

Die Schaffung von Portland-Zement-Normen wird 1876 angeregt.
Gründung des Zementvereins 1877.

Mittwoch 25. ☉ A. 7,55 Vm., U. 4,30 Nm., ☾ A. 10,18 Ab., U. 9,54 Vm.

Seger (†) wird 1872 zum Schriftführer des Haupt-Vereins gewählt.

Prof. Dr. Dürre, Prof. Dr. Bischof und Dr. Richters in Saarau werden 1872 zu Ehrenmitgliedern des Haupt-Vereins gewählt.

Januar

Donnerstag 26. ☉ A. 7,54 Vm., U. 4,32 Nm., ☾ A. 11,36 Ab., U. 10,21 Vm.
Prof. Hans Hauenschild 1901 †.

Freitag 27. ☉ A. 7,53 Vm., U. 4,34 Nm., ☾ A. Mg., U. 10,48 Vm.

Sonnabend 28. ☉ A. 7,51 Vm., U. 4,36 Nm., ☾ A. 12,53 Mg., U. 11,18 Vm.
Letztes Viertel 1 Uhr Mg.

Sonntag 29. ☉ A. 7,50 Vm., U. 4,37 Nm., ☾ A. 2,7 Mg., U. 11,51 Vm.
Der Magnesia-Ausschuss des Zementvereins billigt 1893 5 v. H. Magnesia im Portland-Zement.

Montag 30. ⊙ A. 7.48 Vm., U. 4,39 Nm., ☾ A. 3,17 Mg., U. 12,29 Nm.

G. F. C. Frick (†,) Direktor der Königl. Porzellan-Manufaktur, 1781 in Berlin *.

Dienstag 31. ⊙ A. 7,47 Vm., U. 4,41 Nm., ☾ A. 4,21 Mg., U. 1,13 Nm.

Februar

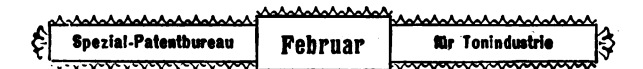
Mittwoch 1. ⊙ A. 7,45 Vm., U. 4,43 Nm., ☾ A. 5,19 Mg., U. 2,4 Nm.
A. Dannenberg 1904 in Görlitz †.

Donnerstag 2. ⊙ A. 7,44 Vm., U. 4,45 Nm., ☾ A. 6,8 Vm., U. 3,1 Nm.

Freitag 3. ⊙ A. 7,42 Vm., U. 4,47 Nm., ☾ A. 6,50 Vm., U. 4,2 Nm.
Aufstellung von Normalmassen für Verblender und Formziegel 1879.
Kommerzienrat Paul March (†) wird 1881 zum Vorsitzenden des Hauptvereins gewählt. Die Tonindustrie-Zeitung wird Vereinszeitung.
Heusinger von Waldegg 1885 †.

Sonnabend 4. ⊙ A. 7,40 Vm., U. 4,49 Nm., ☾ A. 7,25 Vm., U. 5,5 Nm.
Neumond 12 Uhr Mittags.

Sonntag 5. ⊙ A. 7,38 Vm., U. 4,50 Nm., ☾ A. 7,55 Vm., U. 6,9 Ab.
J. Fr. Böttcher, Erfinder des Porzellans, 1685 zu Schleiz *.
Alexander Brongniart (†), 1770 in Paris *.


Spezial-Patentbureau
Februar
für Tonindustrie

Februar

Montag 6. ⊙ A. 7,37 Vm., U. 4,52 Nm., ☾ A. 8,21 Vm., U. 7,13 Ab.
L. Erdmenger (†) 1845 in Weissenstein *.

Dienstag 7. ⊙ A. 7,35 Vm., U. 4,54 Nm., ☾ A. 8,44 Vm., U. 8,17 Ab.
Johann Gottfried Menzel (†), Direktor der Königlichen Ziegelei zu Joachimsthal, wird 1867 zum Ehrenmitglied des Hauptvereins gewählt.

Mittwoch 8. ⊙ A. 7,33 Vm., U. 4,56 Nm., ☾ A. 9,6 Vm., U. 9,21 Ab.



Tonindustrie-Zeitung
Februar
Berlin NW 5

Februar

Donnerstag 9. ⊙ A. 7,31 Vm., U. 4,58 Nm., ☾ A. 9,28 Vm., U. 10,54 Ab.
Beschluss 1869, die bisher gebräuchlichen Ziegelformate mit dem neu eingeführten Metermass in Einklang zu bringen.

Freitag 10. ⊙ A. 7,29 Vm., U. 5,0 Nm., ☾ A. 9,50 Vm., U. 11,27 Ab.

Sonnabend 11. ⊙ A. 7,28 Vm., U. 5,2 Nm., ☾ A. 10,14 Vm., U. Mg.

Sonntag 12. ⊙ A. 7,26 Vm., U. 5,4 Nm., ☾ A. 10,41 Vm., U. 12,31 Mg.
Erstes Viertel 5 Uhr Nm.

Montag 13. ⊙ A. 7,24 Vm., U. 5,6 Nm., ☾ A. 11,12 Vm., U. 1,34 Mg.

Dienstag 14. ⊙ A. 7,22 Vm., U. 5,8 Nm., ☾ A. 11,50 Vm., U. 2,37 Mg.
Prof. A. Schmidt (†), Herausgeber des „Sprechsaal" 1833 in Sonneberg *.

Mittwoch 15. ⊙ A. 7,20 Vm., U. 5,10 Nm., ☾ A. 12,36 Nm., U. 3,38 Mg.

Donnerstag 16. ☉ A. 7,18 Vm., U. 5,12 Nm., ☾ A. 1,32 Nm., U. 4,35 Mg.

Freitag 17. ☉ A. 7,16 Vm., U. 5,14 Nm., ☾ A. 2,37 Nm., U. 5,26 Mg.

Sonnabend 18. ☉ A. 7,14 Vm., U. 5,15 Nm., ☾ A. 3,51 Nm., U. 6,10 Vm.

Stadtrat Wilhelm Fikentscher 1890 †.
Friedrich Schiffner, Ehrenmitglied des Zementvereins, 1903 †.
Preis-Verleihung des Kalksandsteinvereins an J. F. Thiessen

Sonntag 19. ☉ A. 7,12 Vm., U. 5,17 Nm., ☾ A. 5,10 Nm., U. 6,49 Vm.
Vollmond 8 Uhr Ab.

57 Zementfabriken unterzeichnen 1885 eine Erklärung gegen den Zusatz fremder Körper zu fertigem Portland-Zement.

Montag 20. ☉ A. 7,10 Vm., U. 5,19 Nm., ☾ A. 6,32 Ab., U. 7,23 Vm.

Der Verband deutscher Tonindustrieller wird 1897 gegründet.
Albr. Meier, Vorsitzender des Gipsvereins, 1903 †.
Baumeister Robert Guthmann, Berlin, wird 1903 zum Ehrenmitglied des Kalksandsteinvereins ernannt.
Beschluss 1903, die Mindestfestigkeit von Kalksandsteinen auf 140 kg/qm festzulegen.

Dienstag 21. ☉ A. 7,8 Vm., U. 5,21 Nm., ☾ A. 7,54 Ab., U. 7,53 Vm.

Feier des 25jährigen Bestehens des Hauptvereins 1889.
Rud. Dyckerhoff-Amöneburg feiert 1889 das 25jährige Jubiläum als Vorstandsmitglied des Hauptvereins.
Geh. Kommerzienrat Dr. Delbrück (†) wird zum Ehrenmitglied des Hauptvereins ernannt.

Mittwoch 22. ☉ A. 7,6 Vm., U. 5,23 Nm., ☾ A. 9,16 Ab., U. 8,22 Vm.

Direktor Schott-Heidelberg wird 1899 Vorsitzender des Zementvereins.
Baurat Friedrich Hoffmann (†) wird 1900 Ehrenpräsident des Hauptvereins.
Albert March wird 1904 Vorsitzender des Hauptvereins.

Februar

Donnerstag 23. ⊙ A. 7,3 Vm., U. 5,25 Nm., ☾ A. 10,37 Ab., U. 8,50 Vm.
Die in den Zementnormen geforderte Zugfestigkeit wird 1883 von 10 auf 16 kg nach 28 Tagen erhöht.

Freitag 24. ⊙ A. 7,1 Vm., U. 5,27 Nm., ☾ A. 11,54 Ab., U. 9,20 Vm.

Sonnabend 25. ⊙ A. 6,59 Vm., U. 5,28 Nm., ☾ A. Mg., U. 9,53 Vm.
Gründung des Feuerfesten Vereins im Jahre 1881. Die Tonindustrie-Zeitung wird Vereinszeitung.
Gründung der Sektion Kalk im Jahre 1892.
Kommissionsrat Augustin wird 1901 Ehrenmitglied des Hauptvereins.
Feier des 25jährigen Bestehens des Zementvereins 1902.

Sonntag 26. ⊙ A. 6,57 Vm., U. 5,30 Nm., ☾ A. 1,7 Mg., U. 10,30 Vm.
Letztes Viertel 11 Uhr Vm.

Montag 27. ☉ A. 6,55 Vm., U. 5,32 Nm., ☾ A. 2,14 Mg., U. 11,12 Vm.
Beschluss 1902, treue Arbeiter und Arbeiterinnen durch Gedenkblatt und silberne Denkmünze auszuzeichnen.

Dienstag 28. ☉ A. 6,52 Vm., U. 5,34 Nm., ☾ A. 3,14 Mg., U. 12,1 Nm.
Wahl des Ausschusses zur Festsetzung eines einheitlichen Prüfungsverfahrens von Kalk im Jahre 1895.

März

Mittwoch 1. ⊙ A. 6,50 Vm., U. 5,36 Nm., ☾ A. 4,6 Mg., U. 12,55 Nm.

Donnerstag 2. ⊙ A. 6,48 Vm., U. 5,38 Nm , ☾ A. 4,50 Mg., U. 1,54 Nm.

Freitag 3. ⊙ A. 6,46 Vm., U. 5,40 Nm., ☾ A. 5,27 Mg., U. 2,56 Nm.

Sonnabend 4. ⊙ A. 6,44 Vm., U. 5,42 Nm., ☾ A. 5,58 Mg., U. 4,0 Nm.

Sonntag 5. ⊙ A. 6,41 Vm., U. 5,43 Nm., ☾ A. 6,24 Vm., U. 5,4 Nm.

Montag 6. ⊙ A. 6,39 Vm., U. 5,45 Nm., ☾ A. 6,48 Vm., U. 6,8 Ab.
Neumond 6 Uhr Vm.

Dienstag 7. ⊙ A. 6,37 Vm., U. 5,47 Nm., ☾ A. 7,11 Vm., U. 7,11 Ab.
Prof. Alex. Schmidt 1901 in Coburg †.
Dr. Carl Otto (†), ehemaliger Vorsitzender des feuerfesten Vereins, 1838 in Jalapa in Mexiko *.

Mittwoch 8. ⊙ A. 6,34 Vm., U. 5,49 Nm., ☾ A. 7,32 Vm., U. 8,14 Ab.
Keramische Schule in Bunzlau 1898 eingeweiht.



Donnerstag 9. ⊙ A. 6,32 Vm., U. 5,51 Nm., ☾ A. 7,54 Vm., U. 9,17 Ab.

Freitag 10. ⊙ A. 6,30 Vm., U. 5,52 Nm., ☾ A. 8,17 Vm., U. 10,20 Ab.

Sonnabend 11. ⊙ A. 6,27 Vm., U. 5,54 Nm., ☾ A. 8,43 Vm., U. 11,23 Ab.
Hermann Eschrich 1882 †.

Sonntag 12. ⊙ A. 6 25 Vm., U. 5,56 Nm, ☾ A. 9,12 Vm., U. Mg.

Montag 13. ⊙ A. 6,23 Vm., U. 5,58 Nm., ☾ A. 9 47 Vm., U. 12,25 Mg.

J. Fr. Böttger, Erfinder des Porzellans, in Dresden 1719 †.
Betonbauunternehmer Friedrich Carl Dücker 1850 in Hundhausen *.

Dienstag 14. ⊙ A. 6,21 Vm., U. 6,0 Ab., ☾ A. 10,28 Vm., U. 1,25 Mg.
Ertes Viertel 10 Uhr Vm.

Mittwoch 15. ⊙ A 6,18 Vm., U, 6,1 Ab., ☾ A. 11,17 Vm., U. 2,22 Mg.

Donnerstag 16. ⊙ A. 6,16 Vm., U. 6,3 Ab., ☾ A. 12,16 Nm., U. 3,14 Mg.

Freitag 17. ⊙ A. 6,14 Vm., U. 6,5 Ab., ☾ A. 1,24 Nm., U. 4,1 Mg.

Sonnabend 18. ⊙ A. 6,11 Vm., U. 6,7 Ab., ☾ A. 2,39 Nm., U. 4,41 Mg.

Sonntag 19. ⊙ . , Vm., U. 6,8 Ab., ☾ A. 3,59 Nm., U. 5,17 Mg.
Gründung des Zementwarenvereins 1901.

Montag 20. ⊙ A. 6,6 Vm., U. 6,10 Ab., ☾ A. 5,22 Nm., U. 5,49 Mg.

Dienstag 21. ⊙ A. 6,4 Vm., U. 6,12 Ab., ☾ A. 6,46 Ab., U. 6,18 Vm.
Vollmond 6 Uhr Vm.

Mittwoch 22. ⊙ A. 6,2 Vm., U. 6,14 Ab., ☾ A. 8,10 Ab., U. 6,48 Vm.

Donnerstag 23. ☉ A. 5,59 Mg., U. 6,15 Ab., ☾ A. 9,32 Ab., U. 7,18 Vm.
Wilhelm Zsolnay, Schöpfer der modernen ungarischen Keramik, 1901 †.

Freitag 24. ☉ A. 5,57 Mg., U. 6.17 Ab., ☾ A. 10,50 Ab., U. 7,50 Vm.

Sonnabend 25. ☉ A. 5,55 Mg., U. 6,19 Ab., ☾ A. Mg., U. 8,26 Vm.

Sonntag 26. ☉ A. 5,52 Mg., U. 6,21 Ab., ☾ A. 12,2 Mg., U. 9,8 Vm.


Berlin NW 5

Montag 27. ⊙ A. 5,50 Mg., U. 6,22 Ab., ☾ A. 1,7 Mg., U 9,56 Vm.
Letztes Viertel 11 Uhr Ab.

Dienstag 28. ⊙ A. 5,47 Mg., U. 6,24 Ab., ☾ A. 2,3 Mg , U. 10,50 Vm.
Jacob Schlüter, Gründer der Falzziegel-Herstellung in der Gegend von Brüggen, 1901 †.

Mittwoch 29. ⊙ A. 5 45 Mg., U. 6,26 Ab., ☾ A. 2,50 Mg., 11,48 Vm.

April

Sonnabend 1. ⊙ A. 5,38 Mg., U. 6,31 Ab., ☾ A. 4,29 Mg., U. 2,56 Nm.

August Demmin (†), Kunstschriftsteller und Verfasser verschiedener keramischer Werke, 1817 in Berlin *.

Prof. Dr. H. Seger (†) wird 1878 Vorsteher der mit diesem Tage ins Leben tretenden Versuchsanstalt der Königl. Porzellan-Manufaktur in Berlin.

Sonntag 2. ⊙ A. 5,36 Mg., U. 6,33 Ab., ☾ A. 4,54 Mg., U. 3,59 Nm.

Montag 3. ⊙ A. 5,33 Mg., U. 6,35 Ab., ☾ A. 5,16 Mg., U. 5,3 Nm.
Dr. Hermann Frühling (†), Zementtechniker, 1838 in Peine in Hannover *.

Dienstag 4. ⊙ A. 5,31 Mg., U. 6,36 Ab., ☾ A. 5,38 Mg., U. 6,6 Ab.
Neumond 12 Uhr Nachts.
Friedrich Wilhelm Schiffner, Ehrenmitglied des Zementvereins, 1903 in Oberkassel bei Bonn †.
Georg Mendheim 1903 in München †.

Mittwoch 5. ⊙ A. 5,29 Mg., U. 6,38 Ab., ☾ A. 5,59 Mg., U. 7,9 Ab.



Donnerstag 6. ☉ A. 5,26 Mg., U. 6,40 Ab., ☾ A. 6,22 Vm., U. 8,13 Ab.

Freitag 7. ☉ A. 5,24 Mg., U. 6,42 Ab., ☾ A. 6,46 Vm., U. 9,16 Ab.
Prof. Karl Zulkowski 1833 in Witkowitz in Mähren *.

Sonnabend 8. ☉ A. 5,22 Mg., U. 6,43 Ab., ☾ A. 7,14 Vm., U. 10,19 Ab.

Sonntag 9. ☉ A. 5,20 Mg., U. 6,45 Ab., ☾ A. 7,46 Vm., U. 11,19 Ab.

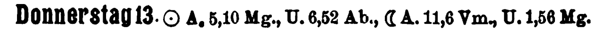
Montag 10. ⊙ A. 5,17 Mg., U. 6,47 Ab., ☾ A. 8,24 Vm., U. Mg.

L. Jos. Vicat 1861 in Grenoble †.
Carl Rabitz, Erfinder des Rabitzputz, 1891 †.
Hermann Lütgen, Vorsitzender des Westdeutschen feuerfesten Vereins, 1900 †.

Dienstag 11. ⊙ A. 5,15 Mg., U. 6,48 Ab., ☾ A. 9,10 Vm., U. 12,16 Mg.

Mittwoch 12. ⊙ A. 5,13 Mg., U. 6,50 Ab., ☾ A. 10,4 Vm., U. 1,9 Mg.
Erstes Viertel 11 Uhr Ab.

April



Donnerstag 13. ☉ A. 5,10 Mg., U. 6,52 Ab., ☾ A. 11,6 Vm., U. 1,56 Mg.

Freitag 14. ☉ A. 5,8 Mg., U. 6,54 Ab., ☾ A. 12,16 Nm., U. 2,37 Mg.

Sonnabend 15. ☉ A 5,6 Mg., U. 6,55 Ab, ☾ A. 1,31 Nm., U. 3,18 Mg.

Sonntag 16. ☉ A. 5,4 Mg., U. 6,57 Ab., ☾ A. 2,50 Nm., U. 3,[illegible]5 Mg.

Montag 17. ☉ A. 5,2 Mg., U. 6,59 Ab., ☾ A. 4,12 Nm., U. 4,15 Mg.

Dienstag 18. ☉ A. 4,59 Mg., U. 7,1 Ab., ☾ A. 5,36 Nm., U. 4,44 Mg.

Mittwoch 19. ☉ A. 4.57 Mg., U. 7,2 Ab., ☾ A. 7,0 Ab., U. 5,13 Mg.
Vollmond 3 Uhr Nm.

April

Donnerstag 20. ⊙ A. 4,55 Mg., U. 7,4 Ab., ☾ A. 8,23 Ab., U. 5,44 Mg.

Freitag 21. ⊙ A. 4,53 Mg., U. 7 6 Ab., ☾ A. 9,41 Ab., U. 6,19 Vm.
Karfreitag,

Sonnabend 22. ⊙ A. 4,51 Mg., U. 7,8 Ab., ☾ A. 10,52 Ab. U. 6,59 Vm.

Sonntag 23. ⊙ A. 4,49 Mg., U. 7,9 Ab., ☾ A. 11,54 Ab., U. 7,45 Vm.
Osterfest,

Jahreiss & Hönig,

Helmbrechts i. B.,

fabrizieren seit Jahren vorzüglich bewährte

Zementfarben

speziell:

A. **Ausschlagfreie Zementfarben** für Mosaikplatten, Kunststeine, Kalksandsteine etc.
B. **Farben für Kunstmarmorfabrikate.**
C. **Wasserdichte Zementfarben,** welche Zementdachziegel wasserundurchlässig und schön glänzend machen.
D. **Kaltglasurfarben** zum Glasieren gepresster Zementdachziegel Kalksandsteine etc. in allen Farben.
E. **Säurebeständige Farben** für künstliche Steinholz-(Xylolith-) Fussböden, sowie alle Artikel, welche in der Kunststein-Industrie Verwendung finden.

Beachten Sie unsere wetterbeständigen

Fixoleum-Anstrichfarben.

Alle Nuancen kosten M. 40,— per 100 Kilo Bro. franko deutsch. Bahnstation. Mit 1 Ko. kann man ca. 10 qm streichen.

Probeaufstriche und Prospekte zu Diensten.

Jeder **Zementdachziegelfabrikant** sollte in seinem eigenen Interesse nur unsere **wasserdichten Zementfarben** (gesetzlich geschützt) verarbeiten.

Diese **wasserdichten Zementfarben** sind absolut ausschlagfrei und geben dem Dachziegel eine **vollständig wasserundurchlässige, hochglänzende Glasur.**

Wer einmal unsere **wasserdichten Zementfarben** verarbeitet hat, wird jederzeit nur noch ausschliesslich dieselben kaufen, wie nachstehende Briefabdrucke zeigen:

Bitburger Zementziegelei, *gez. Franz Limbourg, Bitburg, schreibt:*

25 X. 02. Ihre Probesendung haben wir verarbeitet und beobachtet, und sind wir mit dem Resultat zufrieden. Wir bestellen hiermit von dieser gleichen Qualität Wasserdichtes Schwarz 7661 100 Zentner sofort zu senden nach Stat. Erdorf, linksrh.

17. IV. 03. Wir bitten Sie, uns 100 Zentner von derselben schwarzen Farbe 7661 wie voriges Jahr erhalten imprägniert nach Stat. Erdorf, linksrh. senden zu wollen.

24. II. 04. Ihrem Herrn Reisenden bestellten wir heute 10000 Kilogramm Zement-Schwarz 7661 imprägniert. Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass die Farbe genau der bisher von Ihnen bezogenen Qualität, welche zu unserer vollen Zufriedenheit ausgefallen ist, gleich sein muss.

Montag 24. ☉ A. 4,46 Mg., U. 7,11 Ab., ☾ A. Mg., U. 8,38 Vm.

Dienstag 25. ☉ A. 4,44 Mg., U. 7,13 Ab., ☾ A. 12,46 Mg., U. 9,36 Vm.
Geh. Kommerzienrat Dr. Hugo Delbrück (†), ehemaliger Ehrenpräsident des Zementvereins und Ehrenmitglied des Hauptvereins, 1825 in Magdeburg *.

Mittwoch 26. ☉ A. 4,42 Mg., U. 7,15 Ab., ☾ A. 1,29 Mg., U. 10,38 Vm.
Letztes Viertel 12 Uhr Mittags.

April

Donnerstag 27. ⊙ A. 4,40 Mg., U. 7,16 Ab., ☾ A. 2,5 Mg., U. 11,42 Vm.

Freitag 28. ⊙ A. 4,38 Mg., U. 7,18 Ab., ☾ A. 2,34 Mg., U. 12,46 Nm.
David Funk (†), ehemaliger stellvertretender Vorsitzender der Sektion Kalk, 1841 in Kameritz a. L. in Böhmen *.

Sonnabend 29. ☾ A. 4,36 Mg., U. 7,20 Ab., ☾ A. 2,59 Mg. U. 1,50 Nm.

Sonntag 30. ⊙ A. 4,34 Mg., U. 7,21 Ab., ☾ A. 3,22 Mg., U 2,54 Nm.

Mai

Montag 1. ⊙ A. 4,32 Mg., U. 7,23 Ab., ☾ A. 3,44 Mg., U. 3,57 Nm.

Dienstag 2. ⊙ A. 4,30 Mg., U. 7,25 Ab., ☾ A. 4,5 Mg., U. 5,1 Nm.

Mittwoch 3. ⊙ A. 4,28 Mg., U. 7,27 Ab., ☾ A. 4,27 Mg., U. 6,5 Ab.

Donnerstag 4. ⊙ A. 4,26 Mg., U. 7,28 Ab., ☾ A. 4,51 Mg., U. 7,8 Ab.
Neumond 5 Uhr Nm.

Freitag 5. ⊙ A. 4,24 Mg., U. 7,30 Ab., ☾ A. 5,17 Mg., U. 8,12 Ab.

Sonnabend 6. ⊙ A. 4,22 Mg., U. 7,32 Ab., ☾ A. 5,47 Mg., U. 9,14 Ab.

Sonntag 7. ⊙ A. 4,21 Mg., U. 7,33 Ab., ☾ A. 6,24 Vm., U. 10,13 Ab.

Montag 8. ⊙ A. 4,19 Mg., U. 7,35 Ab., ☾ A. 7,7 Vm., U. 11,8 Ab.

Dienstag 9. ⊙ A. 4,17 Mg., U. 7,37 Ab., ☾ A. 7,58 Vm., U. 11,56 Ab.
Kommerzienrat Johannes Heinrich Quistorp, Mitbegründer des Zementvereins und Schatzmeister des feuerfesten Vereins 1899, in Stettin †.

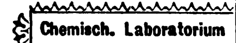
Mittwoch 10. ⊙ A 4,15 Mg., U. 7,38 Ab., ☾ A. 8,57 Vm., U. Morg.
Ziegeleitechniker I. F. Rühne 1896 in Berlin †.

Donnerstag 11. ☉ A. 4,14 Mg., U. 7,40 Ab., ☾ A. 10,3 Vm., U. 12,38 Mg.
Julius Rother, Kommerzienrat und ehemaliger stellvertretender Vorsitzender des Haupt-Vereins (†), 1844 in Namslau *.
Dr. A. Tomei, Zementdirektor (†), 1845 in Neuschatel *.

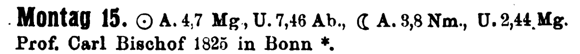
Freitag 12. ☉ A. 4,12 Mg., U. 7,41 Ab., ☾ A 11,14 Vm., U. 1,15 Mg.
Erstes Viertel 8 Uhr Vm.

Sonnabend 13. ☉ A. 4,10 Mg., U. 7,43 Ab., ☾ A. 12,30 Nm., U. 1,47 Mg.

Sonntag 14. ☉ A. 4,9 Mg., U. 7,45 Ab., ☾ A. 1,48 Nm., U. 2,16 Mg.
W. A. H. Köster, stellvertretender Vorsitzender des Gips-Vereins, 1902 †



Mai



Montag 15. ⊙ A. 4,7 Mg., U. 7,46 Ab., ☾ A. 3,8 Nm., U. 2,44 Mg.
Prof. Carl Bischof 1825 in Bonn *.

Dienstag 16. ⊙ A. 4,6 Mg., U. 7,48 Ab., ☾ A. 4,30 Nm., U. 3,11 Mg.

Mittwoch 17. ⊙ A. 4,4 Mg., U. 7,49 Ab., ☾ A. 5,52 Nm., U. 3,40 Mg.

Donnerstag 18. ⊙ A. 4,3 Mg., U. 7,51 Ab., ☾ A. 7,13 Ab., U. 4,12 Mg.
Vollmond 11 Uhr Ab.

Freitag 19. ⊙ A. 4,1 Mg., U. 7,52 Ab., ☾ A. 8,29 Ab., U. 4,49 Mg.

Sonnabend 20. ⊙ A. 4,0 Mg., U. 7,54 Ab., ☾ A. 9,38 Ab., U. 5,32 Mg.

Sonntag 21. ⊙ A. 3,58 Mg., U. 7,55 Ab., ☾ A. 10,37 Ab., U. 6,23 Vm.

Mai

Montag 22. ⊙ A. 3,57 Mg., U. 7,57 Ab., ☾ A. 11,25 Ab., U. 7,20 Vm.

Dienstag 23. ⊙ A. 3,56 Mg., U. 7,58 Ab., ☾ A. Morg., U. 8,22 Vm.

Mittwoch 24. ⊙ A 3,54 Mg., U. 7,59 Ab., ☾ A. 12,5 Mg., U. 9,27 Vm.

Donnerstag 25. ⊙ A. 3,53 Mg., U. 8,1 Ab., ☾ A. 12,37 Mg., U. 10,33 Vm.

Freitag 26. ⊙ A. 3,52 Mg., U. 8,2 Ab., ☾ A. 1,4 Mg., U. 11,38 Vm.
Letztes Viertel 4 Uhr Mg.
Kommerzienrat Hermann Spitta wird 1890 zum zweiten Vorsitzenden der Sektion 15 (Bayern) der Ziegelei-Berufsgenossenschaft gewählt.

Sonnabend 27. ⊙ A. 3,51 Mg., U. 8,3 Ab., ☾ A. 1,28 Mg., U. 12,42 Nm.

Sonntag 28. ⊙ A. 3,50 Mg., U. 8,5 Ab., ☾ A. 1,50 Mg., U. 1,46 Nm.
Ingenieur V. F. L. Smidth (†) in Kertminde (Fühnen).

Montag 29. ☉ A. 3,49 Mg., U. 8,6 Ab., ☾ A. 2,11 Mg., U. 2,50 Nm.
Generalmajor Professor Alexei Romanowitsch Schuljatschenko 1903 in St. Petersburg †.

Dienstag 30. ☉ A. 3,48 Mg., U. 8,7 Ab., ☾ A. 2,32 Mg., U. 3.54 Nm.

Mittwoch 31. ☉ A. 3,47 Mg., U. 8,9 Ab., ☾ A. 2,55 Mg., U. 4,58 Nm.

Juni

Donnerstag 1. ⊙ A. 3,46 Mg., U. 8,10 Ab., ☾ A. 3,20 Mg., U. 6,2 Ab.
Himmelfahrt.

Freitag 2. ⊙ A. 3,45 Mg., U. 8,11 Ab., ☾ A. 3,49 Mg., U. 7,6 Ab.
Ingenieur V. F. L. Smidth, 1899 in Kopenhagen †.

Sonnabend 3. ⊙ A. 3,44 Mg., U. 8,12 Ab., ☾ A, 4,23 Mg., U. 8,7 Ab.
Neumond 7 Uhr Vm.

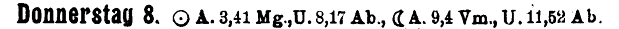
Sonntag 4. ⊙ A. 3,43 Mg., U. 8,13 Ab., ☾ A. 5,4 Mg., U. 9,4 Ab.

Montag 5. ⊙ A. 3,43 Mg., U. 8,14 Ab., ☾ A. 5,52 Mg., U. 9,56 Ab.

Dienstag 6. ⊙ A. 3,42 Mg., U. 8,15 Ab., ☾ A. 6,49 Vm., U. 10,41 Ab.

Mittwoch 7. ⊙ A. 3,42 Mg., U. 8,16 Ab., ☾ A. 7,54 Vm., U. 11,19 Ab.


Tonindustrie-Zeitung
Juni
Berlin NW 5



Donnerstag 8. ⊙ A. 3,41 Mg., U. 8,17 Ab., ☾ A. 9,4 Vm., U. 11,52 Ab.

Freitag 9. ⊙ A. 3,41 Mg., U. 8,18 Ab., ☾ A. 10,17 Vm., U. Morg.

Sonnabend 10. ⊙ A. 3,40 Mg., U. 8,18 Ab., ☾ A. 11,33 Vm., U. 12,21 Mg

Erstes Viertel 2 Uhr Nm.

Sonntag 11. ⊙ A. 3,40 Mg., U. 8,19 Ab., ☾ A. 12,51 Nm., U. 12,48 Mg.

Pfingstfest.

Prof. J. Bauschinger 1834 in Nürnberg *.

Montag 12. ⊙ A. 3,39 Mg., U. 8,20 Ab., ☾ A. 2,10 Nm., U. 1,14 Mg.

Dienstag 13. ⊙ A. 3,39 Mg., U. 8,20 Ab., ☾ A. 3,29 Nm., U. 1,41 Mg.

Mittwoch 14. ⊙ A. 3,39 Mg., U. 8,21 Ab., ☾ A. 4,49 Nm., U. 2,10 Mg.
Dr. J. Aron, Mitbegründer der Tonindustrie-Zeitung, 1897 †.

Juni

Donnerstag 15. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,22 Ab., ☾ A. 6,6 Ab., U. 2,43 Mg.

Freitag 16. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,22 Ab., ☾ A. 7,18 Ab., U. 3,22 Mg.
August Demmin Kunstschriftsteller und Verfasser verschiedener keramischer Werke, 1898 in Wiesbaden †.

Sonnabend 17. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,23 Ab., ☾ A. 8,22 Ab., U. 4,9 Mg.
Vollmond 7 Uhr Vm.

Sonntag 18. ☉ A. 3,39 Mg., U. 8,23 Ab., ☾ A. 9,16 Ab., U. 5,3 Mg.

Montag 19. ⊙ A. 3,39 Mg., U. 8,23 Ab., ☾ A. 10,1 Ab., U. 6,3 Vm.

Dienstag 20. ⊙ A. 3,39 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 10,37 Ab., U. 7,8 Vm.
Hartwig Hueser (†), Vorsitzender des Beton-Vereins, 1834 in Hamm i. W. *

Mittwoch 21. ⊙ A. 3,39 Mg., U. 8,24 A., ☾ A. 8,15 Ab., U. 8,15 Vm.

Donnerstag 22. ⊙ A. 3.39 Mg., U. 8.24 Ab., ☾ A. 11,32 Ab., U. 9,22 Vm.
Karl Dietzsch 1892 †.

Freitag 23. ⊙ A. 3,39 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 11,55 Ab., U. 10,28 Vm.

Sonnabend 24. ⊙ A. 3,39 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. Mg., U. 11,32 Vm.
Letztes Viertel 9 Uhr Ab.

Bergrat Carl Bischof, Nestor der Gasfeuerungstechniker, 1884 in Dresden †.

Sonntag 25. ⊙ A. 3,40 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 12,17 Mg., U. 12,36 Nm.

Montag 26. ☉ A 3,40 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 12,38 Mg., U. 1,40 Nm.

Dienstag 27. ☉ A. 3,41 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 12,59 Mg., U. 2,44 Nm.
Zementfabrikant Godhard Prüssing (†) 1828 in Segeberg in Holstein *.

Mittwoch 28. ☉ A. 3,41 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 1,23 Mg., U. 3,48 Nm.
Moritz Michaelis, Ziegeleitechniker, 1894 †.

Donnerstag 29. ☉ A. 3,42 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 1,50 Mg., U. 4,52 Nm.

Freitag 30 ☉ A. 3,42 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ 2,21 Mg, U. 5,55 Nm.

Juli

Sonnabend 1. ⊙ A. 3,43 Mg., U. 8,24 Ab., ☾ A. 2,59 Mg., U. 6,55 Ab.

Sonntag 2. ⊙ A. 3,44 Mg., U. 8,23 Ab., ☾ A. 3,45 M., U. 7,50 Ab.
Neumond 7 Uhr Ab.

Montag 3. ☉ A. 3,44 Mg., U. 8,23 Ab., ☾ A. 4,40 Mg., U. 8,39 Ab.

Dienstag 4. ☉ A. 3,45 Mg., U. 8,22 Ab., ☾ A. 5,43 Mg., U. 9,20 Ab.

Mittwoch 5. ☉ A. 3,46 Mg., U. 8,22 Ab., ☾ A. 6,52 Vm., U. 9,55 Ab.

Juli

Donnerstag 6. ⊙ A. 3,47 Mg., U. 8,21 Ab., ☾ A. 8,6 Vm., U. 10,26 Ab.

Freitag 7. ⊙ A. 3,48 Mg., U. 8,21 Ab., ☾ A. 9,22 Vm., U. 10,54 Ab.

Sonnabend 8. ⊙ A. 3,49 Mg., U. 8,20 Ab., ☾ A. 10,39 Vm., U. 11,21 Ab.

Sonntag 9. ⊙ A. 3,50 Mg., U. 8,20 Ab., ☾ A. 11,57 Vm., U. 11,47 Ab.
Erstes Viertel 7 Uhr Abends.

Juli

Montag 10. ⊙ A. 3,51 Mg., U. 8,19 Ab., ☾ A. 1,15 Nm., U. Mg.

Dienstag 11. ⊙ A. 3,52 Mg., U. 8,18 Ab., ☾ A. 2,33 Nm., U. 12,14 Mg.

Mittwoch 12. ⊙ A. 3,53 Mg., U. 8,17 Ab., ☾ 3,49 Nm., U. 12,44 Mg.

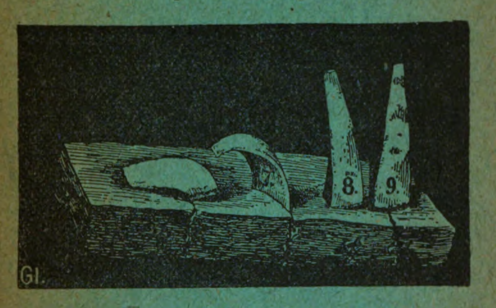
Der Verband deutscher Tonindustrieller beschliesst 1900 die Auflösung seines Arbeitsnachweises.

Segerkegel.

Segerkegel sind unentbehrlich für die Kontrolle des Brennbetriebes.

Segerkegel sind in über tausend Ziegeleien, Hunderten von Töpfereien und Fabriken von Schamottewaren, Porzellan, Steingut und verwandten Erzeugnissen ständig im Gebrauch.

Segerkegel sollten in keinem Betriebe fehlen, da ihr Wert unzweifelhaft erprobt ist.



Segerkegel werden von dem Chemischen Laboratorium für Tonindustrie Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, Berlin NW 21, Dreysestr. 4, vertrieben.

Segerkegel anzuwenden, liegt im eigenen Interesse jedes Fabrikanten.

Segerkegel sind abgestumpfte dreiseitige Pyramiden von 6 cm Höhe. Sie stellen eine Reihe systematisch zusammengesetzter, an Schwerschmelzbarkeit zunehmender Silikate dar und dienen zum Beobachten des Fortschreitens der Hitze in Oefen und Feuerungsanlagen.

Die vorstehende Abbildung zeigt eine Reihe von Segerkegeln, welche zur Temperaturbestimmung gedient haben. Die erreichte Temperatur entspricht deutlich dem Segerkegel 7, weil derselbe derart im Schmelzen begriffen ist, dass er mit der Spitze die Unterlagsplatte berührt; Segerkegel 6 ist schon völlig breit geschmolzen, während Segerkegel 8 erst anfängt, sich zu neigen.

Die einzelnen Zweige der Tonindustrie bedienen sich für die Beurteilung des Garbrennens der Ware im allgemeinen folgender Segerkegel:

Porzellanfarben und Lüster

Segerkegel	022	590°	Segerkegel	017	740°	Segerkegel	013	860°
	021	620		016	770		012	890
	020	650		015	800		011	920
	019	680		014	830		010	950
	018	710						

Ziegelfabrikate aus kalk- u. eisenhaltigen Tonen, Ofenkacheln u. dergl.

Segerkegel	015	800°	Segerkegel	010	950°	Segerkegel	05	1050°
	014	830		09	970		04	1070
	013	860		08	990		03	1090
	012	890		07	1010		02	1110
	011	920		06	1030		01	1130

Ziegelfabrikate aus kalk- und eisenarmen Tonen,
Klinker, Fussbodenplatten und ähnliche Fabrikate

Segerkegel	1	1150°	Segerkegel	5	1230°	Segerkegel	8	1290°
	2	1170		6	1250		9	1310
	3	1190		7	1270		10	1330
	4	1210						

Steinzeug mit Salz- oder Lehmglasur

Segerkegel	5	1230°	Segerkegel	7	1270°	Segerkegel	9	1310°
	6	1250		8	1290		10	1330

Weisses Steingut (Rohbrand)

Segerkegel	1	1150°	Segerkegel	5	1230°	Segerkegel	8	1290°
	2	1170		6	1250		9	1310
	3	1190		7	1270		10	1330
	4	1210						

Weisses Steingut (Glattbrand)

Segerkegel	09	970°	Segerkegel	05	1050°	Segerkegel	01	1130°
	08	990		04	1070		1	1150
	07	1010		03	1090		2	1170
	06	1030		02	1110		3	1190

Schamottewaren, Zement und Porzellan

Segerkegel	10	1330°	Segerkegel	14	1410°	Segerkegel	18	1490°
	11	1350		15	1430		19	1510
	12	1370		16	1450		20	1530
	13	1390		17	1470			

Silikasteine und Schmelzen schwerflüssiger Gläser
bezw. in der Stahl- und Wassergasindustrie

Segerkegel	20	1530°	Segerkegel	22	1570°	Segerkegel	24	1610°
	21	1550		23	1590		25	1630

Zur Bestimmung der Feuerfestigkeit der Tone
und der zugehörigen Materialien dienen

Segerkegel	26	1650°	Segerkegel	31	1750°	Segerkegel	36	1850°
	27	1670		32	1770		37	1870
	28	1690		33	1790		38	1890
	29	1710		34	1810		39	1910
	30	1730		35	1830			

Von jeder einzelnen Nummer der Segerkegel werden auch weniger als 100 Stück abgegeben, ganz nach Wunsch der Abnehmer, von 100 Stück an zum Preise von 4,50 M ab Berlin. Bei geringerem Bezug kostet das Stück 5 Pf.

Berlin NW 21, Dreysestrasse 4.

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie
Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer


Spezial-Patentbureau
Juli
für Tonindustrie

Donnerstag 13. ☉ A. 3,54 Mg., U. 8,16 Ab., ☾ A. 5,2 Nm., U. 1,20 Mg.

Freitag 14. ☉ A. 3,55 Mg., U. 8,15 Ab., ☾ A. 6,8 Ab., U. 2,2 Mg.

Sonnabend 15. ☉ A. 3,56 Mg, U. 8,14 Ab., ☾ A. 7,6 Ab., U. 2,51 Mg.

Sonntag 16. ☉ A. 3,57 Mg., U. 8,13 Ab., ☾ A. 7,55 Ab., U. 3,48 Mg.
Vollmond 5 Uhr Nm.

Montag 17. ☉ A. 3,59 Mg., U. 8,12 Ab., ☾ A. 8,35 Ab., U. 4,51 Mg.

Dienstag 18. ☉ A. 4,0 Mg., U. 8,11 Ab., ☾ A. 9,7 Ab., U. 5,57 Mg.

Rudolf Keller, erster Vorsitzender des feuerfesten Vereins 1881 †.

Mittwoch 19. ☉ A. 4,1 Mg., U. 8,10 Ab., ☾ A. 9,35 Ab., U. 7,4 Vm.

Juli

Donnerstag 20. ⊙ A. 4,3 Mg., U. 8,9 Ab., ☾ A. 9,59 Ab., U. 8,11 Vm.
Kommerzienrat Paul March, langjähriger Vorsitzender des Haupt-Vereins, 1903 †.

Freitag 21. ⊙ A. 4,4 Mg., U. 8,7 Ab., ☾ A. 10,21 Ab., U. 9,17 Vm.

Sonnabend 22. ⊙ A. 4,5 Mg., U. 8,6 Ab., ☾ A. 10,42 Ab., U. 10,22 Vm.
Dr. Engelbert Richters, Ehrenmitglied des Haupt-Vereins, 1840 in Cosfeld in Westfalen *.

Sonntag 23. ⊙ A. 4,7 Mg., U. 8,5 Ab., ☾ A. 11,4 Ab., U. 11,26 Vm.



Juli

Montag 24. ⊙ A. 4,8 Mg., U. 8,3 Ab., ☾ A. 11,26 Ab., U. 12,30 Nm.
Letztes Viertel 2 Uhr Nm.

Dienstag 25. ⊙ A. 4,10 Mg., U. 8,2 Ab., ☾ A. 11,51 Ab., U. 1,33 Nm.

Mittwoch 26. ⊙ A. 4,11 Mg , U. 8,0 Ab., ☾ A. Mg., U. 2,37 Nm.

Donnerstag 27. ⊙ A. 4,13 Mg., U. 7,59 Ab., ☾ 12,20 Mg., U. 3,40 Nm.

Freitag 28. ⊙ A. 4,14 Mg., U. 7,57 Ab., ☾ A. 12,55 Mg., U. 4,41 Nm.
Die revidierten Zementprüfungsnormen werden 1887 vom Ministerium der Baubehörde zur Beachtung mitgeteilt.

Sonnabend 29. ⊙ A. 4,16 Mg., U. 7,56 Ab., ☾ 1,37 Mg., U. 5,39 Nm.

Sonntag 30. ⊙ A. 4,17 Mg., U. 7,54 Ab., ☾ A. 2,27 Mg., U. 6,31 Ab.

Montag 31. ⊙ A. 4,19 Mg., U. 7,53 Ab., ☾ A. 3,27 Mg., U. 7,16 Ab.

August

Dienstag 1. ⊙ A. 4,20 Mg., U. 7,51 Ab., ☾ A. 4,35 Mg., U. 7,55 Ab.
Neumond 5 Uhr Mg.

Mittwoch 2. ⊙ A. 4,22 Mg., U. 7,49 Ab., ☾ A. 5,49 Mg., U. 8,28 Ab.

August

Donnerstag 3. ⊙ A. 4,23 Mg., U. 7,48 Ab., ☾ A. 7,6 Vm., U. 8,58 Ab.

Freitag 4. ⊙ A. 4,25 Mg., U. 7,46 Ab., ☾ A. 8,25 Vm., U. 9,25 Ab.

Sonnabend 5. ⊙ A. 4,26 Mg., U. 7,44 Ab., ☾ A. 8,45 Vm., U. 9,52 Ab.

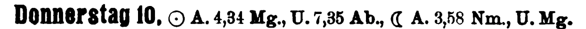
Sonntag 6. ⊙ A. 4,28 Mg., U. 7,42 Ab., ☾ A. 11,4 Vm., U. 10,19 Ab.

Montag 7. ☉ A. 4,30 Mg., U. 7,40 Ab., ☾ A. 12,22 Nm., U. 10,48 Ab.
Erstes Viertel 11 Uhr Ab.

Dienstag 8. ☉ A. 4,31 Mg., U. 7,38 Ab., ☾ A. 1,38 Nm., U. 11,21 Ab.

Mittwoch 9. ☉ A. 4,33 Mg., U. 7,37 Ab., ☾ A. 2,51 Nm., U. 12,0 Ab.

August


Donnerstag 10. ☉ A. 4,34 Mg., U. 7,35 Ab., ☾ A. 3,58 Nm., U. Mg.

Freitag 11. ☉ A. 4,36 Mg., U. 7,33 Ab., ☾ A. 4,58 Nm., U. 12,46 Mg.

Sonnabend 12. ☉ A. 4,38 Mg., U. 7,31 Ab., ☾ A. 5,49 Nm., U. 1,39 Mg.

Sonntag 13. ☉ A. 4,39 Mg., U. 7,29 Ab., ☾ A. 6,32 Ab., U. 2,39 Mg.
Fabrikbesitzer Carl Schlickeysen 1824 in Trier *.

Montag 14. ⊙ A. 4,41 Mg., U. 7,27 Ab., ☾ A. 7,7 Ab., U. 3,43 Mg.
Prof. Hans Hauenschild (†) 1842 in Windisch-Garsten *.

Dienstag 15. ⊙ A. 4,43 Mg., U. 7,25 Ab., ☾ A. 7,37 Ab., U. 4,49 Mg.
Vollmond 5 Uhr Mg. (Sichtb. Mondf.)

Mittwoch 16. ⊙ A. 4,44 Mg., U. 7,23 Ab., ☾ A. 8,2 Ab., U. 5,56 Mg.
Verfügung des Ministeriums für öffentliche Arbeiten betreffs Verfahren beim Abschluss von Lieferungs-Verträgen über Zement im Jahre 1880.

Donnerstag 17. ⊙ A. 4,46 Mg., U. 7,21 Ab., ☾ A. 8,25 Ab., U. 7,3 Vm.
Dr. Arnold Heintz, Vorsitzender des feuerfesten Vereins, 1900 in Eschweiler †.

Freitag 18. ⊙ A. 4,48 Mg., U. 7,19 Ab., ☾ A. 8,47 Ab., U. 8,8 Vm.

Sonnabend 19. ⊙ A. 4,49 Mg., U. 7,17 Ab., ☾ A. 9,8 Ab., U. 9,12 Vm.

Sonntag 20. ⊙ A. 4,51 Mg., U. 7,15 Ab., ☾ A. 9,30 Ab., U. 10,16 Vm.



August

für Tonindustrie

August

Montag 21. ⊙ A. 4.53 Mg., U. 7,12 Ab., ☾ A. 9,54 Ab., U. 11,20 Vm.

Dienstag 22. ⊙ A. 4,54 Mg., U. 7,10 Ab., ☾ A. 10,21 Ab. U. 12,23 Nm.

Mittwoch 23. ⊙ A. 4,56 Mg., U. 7,8 Ab., ☾ A. 10,52 Ab., U. 1,25 Nm.
Letztes Viertel 7 Uhr Vm.

Donnerstag 24. ⊙ A. 4,58 Mg., U. 7,6 Ab., ☾ A. 11,30 Ab., U. 2,26 Nm.

Freitag 25. ⊙ A. 4,59 Mg., U. 7,4 Ab., ☾ A. Mg., U. 3,25 Nm.

Sonnabend 26. ⊙ A. 5,1 Mg., U. 7,1 Ab., ☾ A. 12,15 Mg., U. 4,19 Nm.
Ziegeleitechniker August Dannenberg (†) 1843 in Lichtenberg bei Berlin *.

Sonntag 27. ⊙ A 5,3 Mg., U 6,59 Ab., ☾ A. 1,9 Mg., U. 5,7 Nm.

Montag 28. ⊙ A. 5,4 Mg., U. 6,57 Ab., ☾ A. 2,13 Mg., U. 5,49 Nm.

Dienstag 29. ⊙ A. 5,6 Mg., U. 6,55 Ab., ☾ A. 3,25 Mg., U. 6,25 Ab.

Mittwoch 30. ⊙ A. 5,8 Mg., U. 6,52 Ab., ☾ A. 4,42 Mg., U. 6,57 Ab.
Neumond 2 Uhr Nm. (Sichtb. Sonnenf.)

Donnerstag 31. ⊙ A. 5,9 Mg., U. 6,50 Ab., ☾ A. 6,2 Vm., U. 7,26 Ab.

September

Freitag 1. ⊙ A. 5,11 Mg., U. 6,48 Ab., ☾ A. 7,24 Vm., U. 7,54 Ab.

Sonnabend 2. ⊙ A. 5,13 Mg., U. 6,46 Ab., ☾ A. 8,46 Vm., U. 8,22 Ab.
Arnold Bünzli, Porzellan- und Schamottewarenfabrikant, 1886 in Salzburg †.

Sonntag 3. ⊙ A. 5,14 Mg., U. 6,43 Ab., ☾ A. 10,7 Vm., U. 8,51 Ab.
Kommerzienrat Julius Rother 1901 in Liegnitz †.

September

Montag 4. ⊙ A. 5,16 Mg., U. 6.41 Ab., ☾ A. 11,26 Vm., U. 9,23 Ab.

Verfügung des Kriegsministeriums im Jahre 1880, nach der d
Normen zur Prüfung von Zement auch für Militärbehörde
Geltung erlangen.

Dienstag 5. ⊙ A. 5,18 Mg., U. 6,39 Ab., ☾ A. 12,42 Nm., U. 10,0 Ab.

Prof. Dr. E. P. Boehme, Vorsteher der Königlichen Prüfung
station für Baumaterialien (†), 1838 in Berlin *.

Mittwoch 6. ⊙ A. 5,19 Mg., U. 6,36 Ab., ☾ A. 1,52 Nm., U. 10,44 Ab.

Erstes Viertel 5 Uhr Mg.

David Funk, stellvertretender Vorsitzender der Sektion Ka
1900 in Regensburg †.

September

Donnerstag 7. ⊙ A. 5,21 Mg., U. 6,34 Ab., ☾ A. 2,54 Nm., U. 11,35 Ab.

Freitag 8. ⊙ A. 5,23 Mg., U. 6,32 Ab., ☾ A. 3,47 Nm., U. Mg.

Sonnabend 9. ⊙ A. 5,24 Mg., U. 6,29 Ab., ☾ A. 4,32 Nm., U. 12,32 Mg.

Sonntag 10. ⊙ A. 5,26 Mg., U. 6,27 Ab., ☾ A. 5,9 Nm., U. 1,34 Mg.





September

Montag 11. ☉ A. 5,28 Mg., U. 6,25 Ab., ☾ A. 5,40 Nm., U. 2,39 Mg.

Dienstag 12. ☉ A. 5,29 Mg., U. 6,22 Ab., ☾ A. 6,6 Ab., U. 3,45 Mg.

Mittwoch 13. ☉ A. 5,31 Mg., U. 6,20 Ab., ☾ A. 6,29 Ab., U. 4,51 Mg.
Vollmond 7 Uhr Ab.

September

Donnerstag 14. ☉ A. 5,33 Mg., U. 6,18 Ab., ☾ A. 6,51 Ab., U. 5,56 Mg.

Freitag 15. ☉ A. 5,34 Mg., U. 6,15 Ab., ☾ A. 7,12 Ab., U. 7,1 Vm.

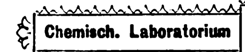
Sonnabend 16. ☉ A. 5,36 Mg., U. 6,13 Ab., ☾ A. 7,34 Ab., U. 8,5 Vm.

Sonntag 17. ☉ A. 5,38 Mg., U. 6,10 Ab., ☾ A. 7,57 Ab., U. 9,9 Vm.

Iontag 18. ☉ A. 5,39 Mg., U. 6,8 Ab., ☾ A. 8,22 Ab., U. 10,12 Vm.
ırtindung des Gips-Vereins 1899 in Kassel.

Ienstag 19. ☉ A. 5,41 Mg., U. 6,6 Ab., ☾ A. 8,51 Ab., U. 11,14 Vm.
eorg Mendheim (†) 1836 in Frankfurt a. O. *.
ʼr. Karl Heintzel 1841 in Landshut in Schles. *.

Iittwoch 20. ☉ A. 5,43 Mg., U. 6,3 Ab., ☾ A. 9,26 Ab., U. 12,15 Nm.



September

Donnerstag 21. ⊙ A. 5,45 Mg., U. 6,1 Ab., ☾ A. 10,7 Ab., U. 1,14 Nm.
Letztes Viertel 11 Uhr Ab.

Freitag 22. ⊙ A. 5,46 Mg., U. 5,58 Nm., ☾ A. 10,56 Ab., U. 2,8 Nm.
Dr. L. Erdmenger 1901 in Misburg †.

Sonnabend 23. ⊙ A. 5,48 Mg., U. 5,56 Nm., ☾ A. 11,54 Ab., U. 2,57 Nm.

Sonntag 24. ⊙ A. 5,50 Mg., U. 5,54 Mg., ☾ A. Morg., U. 3,41 Nm.

Montag 25. ⊙ A. 5,51 Mg., U. 5,51 Nm., ☾ A. 1,0 Mg., U. 4,19 Nm.

Dienstag 26. ⊙ A. 5,53 Mg., U. 5,49 Nm., ☾ A. 2,13 Mg., U. 4,53 Nm.
Geh. Kommerzienrat Dr. Hugo Delbrück in Heringsdor 1900 †.

Mittwoch 27. ⊙ A. 5,55 Mg., U. 5,47 Nm., ☾ A 3,32 Mg., U. 5,23 Nm.

Gebr. Pfeiffer, Kaiserslautern.

Einrichtungen für

Zementwerke,
Kalkwerke,
Tonwarenfabriken,
Ziegeleien,
Kalksandsteinfabriken,
Mineralmühlen.

Spezialitäten:

Wind-Separatoren, Patent Pfeiffer,
Drehrohröfen, System Pfeiffer,
Schnelltrockner, Patent Thomsen,
Förderrinnen, System Pfeiffer,
Hydraulische Pressen u. Akkumulatoren,
Dampfmaschinen bis zu 2000 PS.

Referenzen:

Villeroy & Boch, Mettlach, Merzig etc., Utzschneider & Jaunez, Saargemünd und Zahna, Vereinigte Servais-Werke A.-G., Ehrang bei Trier, Offenbacher Portland-Cementfabrik, Offenbach a. M., Gewerkschaft Frankfurt, Kalkwerk Hochheim a. M., F. v. Müller, Ziegelei, Eisenberg, Pfalz, Donez Frères, Cementfabrik, Samer, Frankreich, Lothringer Portland-Cement-Werke, Metz etc. etc.

Goldene Medaillen u. Erste Preise auf allen beschickten Ausstellungen.



September

für Tonindustrie

Donnerstag 28. ⊙ A. 5,56 Mg., U. 5,44 Nm., ☾ A. 4,54 Mg., U. 5,52 Nm.
Neumond 11 Uhr Ab.

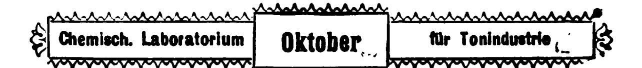
Freitag 29. ⊙ A 5,58 Mg., U. 5,42 Nm., ☾ A. 6,18 Vm., U. 6,20 Ab.

Sonnabend 30. ⊙ A. 6,0 Mg., U. 5,40 Nm., ☾ A. 7,42 Vm., U. 6,49 Ab.

Oktober

Sonntag 1. ⊙ A. 6,1 Vm., U. 5,37 Nm.. ☾ A. 9,5 Vm., U. 7,21 Ab.

Prof. Dr. H. Seger (†) legt 1890 nach 12 1/2 jähriger Tätigkeit seine Stellung bei der Königlichen Porzellan-Manufaktur nieder.
Dr. Arnold Heintz (†), Vorsitzender des feuerfesten Vereins, 1846*.
Das Unfallversicherungsgesetz tritt 1885 in Kraft.
Die Zieglerschule in Lauban wird 1894 eröffnet.



Montag 2. ⊙ A. 6,3 Vm., U. 5,35 Nm., ☾ A. 10,25 Vm., U. 7,57 Ab.

Dienstag 3. ⊙ A. 6,5 Vm., U. 5,33 Nm., ☾ A. 11,40 Vm., U. 8,39 Ab.

Mittwoch 4. ⊙ A. 6,7 Vm., U. 5,30 Nm., ☾ A. 12,47 Nm., U. 9,29 Ab.

Donnerstag 5. ☉ A. 6,8 Vm., U. 5,28 Nm., ☾ A. 1,45 Nm., U. 10,25 Ab.
Erstes Viertel 2 Uhr Nm.

Freitag 6. ☉ A. 6,10 Vm., U. 5,26 Nm., ☾ A. 2,32 Nm., U. 11,26 Ab.

Sonnabend 7. ☉ A. 6,12 Vm., U. 5,23 Nm., ☾ A. 3,11 Nm., U. Mg.
A. Brongniart 1847 in Paris †.

Sonntag 8. ☉ A. 6,13 Vm., U. 5,21 Nm., ☾ A. 3,44 Nm., U. 12,30 Mg.
Lorenz Hutschenreuther, Ehrenmitglied des Verbandes keramischer Gewerke, 1886 in Würzburg †.



Oktober

Montag 9 ☉ A. 6,15 Vm., U. 5,19 Nm., ☾ A. 4,11 Nm., U. 1,36 Mg.
Zementtechniker Godhard Prüssing 1908 in Göschwitz †.

Dienstag 10. ☉ A. 6,17 Vm., U. 5,16 Nm., ☾ A. 4,34 Nm., U. 2,42 Mg.

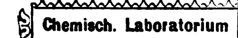
Mittwoch 11. ☉ A. 6,19 Vm., U. 5,14 Nm., ☾ A. 4,56 Nm., U. 3,48 Mg.

Donnerstag 12. ⊙ A. 6,21 Vm., U. 5,12 Nm., ☾ A. 5,18 Nm., U. 4,52 Mg.
F. C. Dücker, Betonbaumeister, 1903 in Düsseldorf †.

Freitag 13. ⊙ A. 6,22 Vm., U. 5,9 Nm., ☾ A. 5,39 Nm., U. 5,56 Mg.
Vollmond 12 Uhr Mittags.
Verfügung, Normalformat vom 1. Januar 1872 an einzuführen.

Sonnabend 14. ⊙ A. 6,24 Vm., U. 5,7 Nm., ☾ A. 6,1 Ab., U. 7,0 Vm.
A. Türrschmiedt, erster Schriftführer des Haupt-Vereins, 1871 †.

Sonntag 15. ⊙ A. 6,26 Vm., U. 5,5 Nm., ☾ A. 6,25 Ab., U. 8,4 Vm.
Dr. Wilhelm Michaelis sen. 1840 in Magdeburg *.

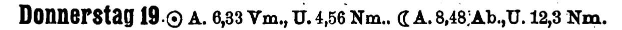


Montag 16. ⊙ A. 6,28 Vm., U. 5,3 Nm., ☾ A. 6,52 Ab., U. 9,7 Vm.

Dienstag 17. ⊙ A. 6,30 Vm., U. 5,1 Nm., ☾ A. 7,24 Ab., U. 10,8 Vm.

Mittwoch 18. ⊙ A. 6,31 Vm., U. 4,58 Nm., ☾ A. 8,2 Ab., U. 11,7 Vm.
Baurat Friedrich Hoffmann, Gründer des Haupt-Vereins, 1818 in Gröningen bei Halberstadt *.

Oktober



Donnerstag 19. ⊙ A. 6,33 Vm., U. 4,56 Nm., ☾ A. 8,48 Ab., U. 12,3 Nm.

Freitag 20. ⊙ A. 6,35 Vm., U. 4,54 Nm., ☾ A. 9,41 Ab., U. 12,53 Nm.

Sonnabend 21. ⊙ A. 6,37 Vm., U. 4,52 Nm., ☾ A. 10,42 Ab., U. 1,38 Nm.
Letztes Viertel 2 Uhr Nm.

Sonntag 22. ⊙ A. 6,39 Vm., U. 4,50 Nm., ☾ A. 11,50 Ab., U. 2,17 Nm.

Montag 23. ⊙ A. 6,40 Vm., U. 4,48 Nm., ☾ A. Mg., U. 2,51 Nm.

Dienstag 24. ⊙ A. 6,42 Vm., U. 4,46 Nm., ☾ A. 1,4 Mg., U. 3,21 Nm.

Mittwoch 25. ⊙ A. 6,44 Vm., U. 4,44 Nm., ☾ A. 2,23 Mg., U. 3,49 Nm.

Oktober

Donnerstag 26. ☉ A. 6,46 Vm., U. 4,42 Nm., ☾ A. 3,44 Mg., U. 4,16 Nm.

Freitag 27. ☉ A. 6,48 Vm., U. 4,40 Nm., ☾ A. 5,8 Mg., U. 4,44 Nm.

Sonnabend 28. ☉ A. 6,49 Vm., U. 4,38 Nm., ☾ A. 6,33 Vm., U. 5,14 Nm.
Neumond 8 Uhr Vm.

Sonntag 29. ☉ A. 6,51 Vm., U. 4,36 Nm., ☾ A. 7,57 Vm., U. 5,49 Nm.
Prof. E. P. Boehme, Vorsteher der Königlichen Prüfungsstation für Baumaterialien, 1894 in Berlin †.

Montag 30. ⊙ A. 6,53 Vm., U. 4,34 Nm., ☾ A. 9,18 Vm., U. 6,30 Ab.

Prof. Dr H. Seger 1893 in Berlin †.
Die Fachvereine setzen 1894 Seger auf dem Johanniskirchhofe zu Moabit einen mit seinem Bildnis geschmückten Grabstein.

Dienstag 31. ⊙ A. 6,55 Vm., U. 4,32 Nm., ☾ A. 10,32 Vm., U. 7,18 Ab.

Mittwoch 1. ⊙ A. 6,57 Vm., U. 4,30 Nm., ☾ A. 11,36 Vm., U. 8,13 Ab.

Donnerstag 2. ⊙ A. 6,59 Vm., U. 4,28 Nm., ☾ A. 12,30 Nm., U. 9,15 Ab.
Gründung des Verblendstein-Vereins.

Freitag 3. ⊙ A. 7,1 Vm., U. 4,26 Nm., ☾ A. 1,13 Nm., U. 10,20 Ab.
Der Deutsche Ziegler- und Kalkbrennerei-Verein verschmilzt 1900 mit dem Haupt-Verein.
Dr. J. Aron, Mitbegründer der Tonindustrie-Zeitung (†), 1840 *.

Sonnabend 4. ⊙ A. 7,3 Vm., U. 4,24 Nm., ☾ A. 1,48 Nm., U. 11,26 Ab.
Erstes Viertel 8 Uhr Mg.

Sonntag 5. ⊙ A. 7,5 Vm., U. 4,22 Nm., ☾ A. 2,16 Nm., U. Mg.

Montag 6. ⊙ A. 7,6 Vm., U. 4,20 Nm., ☾ A. 2,41 Nm., U. 12,33 Mg.

Dienstag 7. ⊙ A. 7,8 Vm., U. 4,19 Nm., ☾ A. 3,3 Nm., U. 1,39 Mg.

Mittwoch 8. ⊙ A. 7,10 Vm., U. 4,17 Nm., ☾ A. 3,24 Nm., U. 2,44 Mg.

Donnerstag 9. ☉ A. 7,12 Vm., U. 4,15 Nm., ☾ A. 3,45 Nm., U. 3,48 Mg.

Freitag 10. ☉ A. 7,14 Vm., U. 4,14 Nm., ☾ A. 4,6 Nm., U. 4,52 Mg.
Albrecht Meier (†), Vorsitzender des Gips-Vereins, 1838 in Walkenried *.

Sonnabend 11. ☉ A. 7,16 Vm., U. 4,12 Nm., ☾ A. 4,29 Nm., U. 5,56 Mg.

Sonntag 12. ☉ A. 7,17 Vm., U. 4,10 Nm., ☾ A. 4,55 Nm., U. 6.59 Vm.
Vollmond 6 Uhr Vm.
Veröffentlichung der Zementnormen 1878.

Montag 13. ⊙ A. 7,19 Vm., U. 4,9 Nm., ☾ 5,25 Nm., U. 8,2 Vm.

Dr. K. Otto, Vorsitzender des feuerfesten Vereins, in Dahlhausen a. Ruhr 1897 †.

Dienstag 14. ⊙ A. 7,21 Vm., U. 4,7 Nm., ☾ A. 6,1 Ab., U. 9,3 Vm.

Kommerzienrat J. Quistorp, Mitbegründer des Zement-Vereins und Schatzmeister des feuerfesten Vereins, (†) 1822 in Greifswald in Pommern *.

Mittwoch 15. ⊙ A. 7,23 Vm., U. 4,6 Nm., ☾ A. 6,44 Ab., U. 10,0 Vm.

Geh. Kommerzienrat Eugen von Boch 1898 in Mettlach †.

August Dannenberg

Technisches Büreau für Ziegelei-Anlagen
Ges. m. b. H.

Gegründet 1867. **Görlitz.** Gegründet 1867.

Gold. Medaille Zittau 1902.



Ehrendipl. u. gold. Med Aussig 1903.

Baugeschäft und technisches Büreau für Projektierung und Uebernahme der Bauausführung
kompletter Ziegeleien, Kalkbrennereien, Schamotte-, Tonwaren-, Röhren- und speziell
Verblendstein-, Dach- und Falzziegelfabriken.

Spezialität: Spezialität:

Ringöfen und Zickzack-Kammeröfen

eigene Systeme
mit **unübertroffenem Schmauchsystem,** wie mit oder ohne permanenten Heizschächten.

Gas-Ring- und Kammeröfen.

Treppenrost-Kammeröfen

für Glasurwaren.

Kanalmuffelofen.

Bauausführung von Schornsteinen aller Art.

Trocken-Anlagen

für Sommer- und Winterbetrieb, in Verbindung mit Brennöfen, wie Schnelltrockenkanäle meistens ohne Ventilatoren und Extrabefeuerung. Umbau unrationeller oder veralteter Anlagen, Gutachten — Taxen.

Ca. 1600 verschiedene Fabrikanlagen, Dampfziegeleien, Ofenanlagen, Trocknereien, Umbauten und komplette Maschinen-Einrichtungen sind von unserer Firma und vorzüglich geschultem Personal projektiert, ausgeführt und in Betrieb gesetzt.

Prospekte umsonst und frei. — Feinste Referenzen.

Donnerstag 16. ⊙ A. 7,25 Vm., U. 4,4 Nm., ☾ A. 7,34 Ab, U. 10,52 Vm.
Die Munderkinger Donau-Betonbrücke wird 1898 dem Verkehr übergeben.

Freitag 17. ⊙ A. 7,26 Vm., U. 4,3 Nm., ☾ A. 8,32 Ab., U. 11,38 Vm.

Sonnabend 18. ⊙ A. 7,28 Vm., U. 4,2 Nm., ☾ A. 9,37 Ab., U. 12,18 Nm.
Henry Dulton, Londoner Tonwarenfabrikant, 1897 †.

Sonntag 19. ⊙ A. 7,30 Vm., U. 4,0 Nm., ☾ A 10,47 Ab., U. 12,53 Nm.

November

Montag 20. ⊙ A. 7,32 Vm., U. 3,59 Nm., ☾ A. Mg., U. 1,23 Nm.
Letztes Viertel 3 Uhr Mg.

Dienstag 21. ⊙ A. 7,34 Vm, U. 3,58 Nm., ☾ A. 12,1 Mg., U. 1,51 Nm.
Erlass des Ministers der öffentlichen Arbeiten im Jahre 1903, in allen Fällen, wo Portland-Zement zur Anwendung bestimmt ist, Eisenportland-Zement nicht zuzulassen.

Mittwoch 22. ⊙ A. 7,35 Vm., U. 3,57 Nm., ☾ A. 1,18 Mg., U. 2,17 Nm.
Busstag.



Donnerstag 23. ☉ A. 7,37 Vm., U. 3,56 Nm., ☾ A. 2,38 Mg., U. 2,43 Nm.

Freitag 24. ☉ A. 7,39 Vm., U. 3,54 Nm., ☾ A. 4,0 Mg., U. 3,11 Nm.

Sonnabend 25. ☉ A. 7,40 Vm., U. 3,53 Nm., ☾ A. 5,24 Mg., U. 3,42 Nm.

Prof. J. Bauschinger 1893 in München †.
Dr. H. Frühling, Zementtechniker, 1898 in Berlin †.

Sonntag 26. ☉ A. 7,42 Vm., U. 3,52 Nm., ☾ U. 6,47 Vm., U. 4,19 Nm.

Neumond 6 Uhr Ab

F. W. Schiffner (†), Ehrenmitglied des Zementvereins, 1888 in Burtscheit bei Aachen *.

Montag 27. ☉ A. 7,44 Vm., U. 3,51 Nm., ☾ A. 8,6 Vm., U. 5,3 Nm.

Dienstag 28. ☉ A. 7,45 Vm., U. 3,50 Nm., ☾ A. 9,18 Vm., U. 5,55 Nm.

Mittwoch 29. ☉ A. 7,47 Vm., U. 3,50 Nm., ☾ A. 10,19 Vm., U. 6,56 Ab.

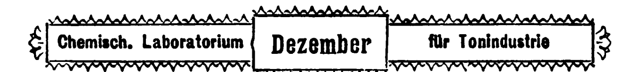
Donnerstag 30. ⊙ A. 7,48 Vm., U. 3,49 Nm., ☾ A. 11,8 Vm., U. 8,2 Ab.

Dezember

Freitag 1. ⊙ A. 7,50 Vm., U. 3,48 Nm., ☾ A. 11.48 Vm., U. 9,10 Ab.
Laboratorium des Zement-Vereins 1901 eröffnet.

Sonnabend 2. ⊙ A. 7,51 Vm., U. 3.47 Nm., ☾ A. 12,20 Nm., U. 10,19 Ab.
Nummer 1 der von Seger und Aron gegründeten Tonindustrie-Zeitung erscheint 1877.

Sonntag 3. ⊙ A. 7,52 Vm., U. 3,47 Nm., ☾ A. 12,47 Nm., U. 11,26 Ab.
Erstes Viertel 8 Uhr Ab.
Baurat F. Hoffmann 1900 in Siegersdorf †.


Chemisch. Laboratorium
Dezember
für Tonindustrie

Dezember

Montag 4. ⊙ A. 7,54 Vm., U. 3,46 Nm., ☾ A. 1,10 Nm., U. Mg.

Dienstag 5. ⊙ A. 7,55 Vm., U. 3,46 Nm., ☾ A. 1,31 Nm., U. 12,32 Mg.
Gründung des Beton-Vereins 1898.

Mittwoch 6. ⊙ A. 7,56 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 1,51 Nm., U. 1,37 Mg.



Donnerstag 7. ⊙ A. 7,58 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 2,12 Nm., U. 2,41 Mg.

Freitag 8. ⊙ A. 7,59 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 2,34 Nm., U. 3,45 Mg.

Sonnabend 9. ⊙ A. 8,0 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 2,58 Nm., U. 4,49 Mg.

Sonntag 10. ⊙ A. 8,1 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 3,26 Nm., U. 5,53 Mg.
Gründung des Kalksandstein-Vereins 1900.

Molekulargewichte

der für die

Tonindustrie wichtigsten Stoffe.

Al_2O_3	102
$Al_2O_3.2SiO_2.2H_2O$	258
$Al_2O_3.2SiO_2$	222
$Al_2(SO_4)_3.18H_2O$	665
As_2O_3	198
BH_3O_3	62
B_2O_3	70
$BaCO_3$	197
$BaCl_2.2H_2O$	244
$Ba(OH)_2.8H_2O$	315
BaO	153
$BaSO_4$	233
CO	28
CO_2	44
$CaCO_3$	100
$CaFl_2$	78
CaH_2O_2	74
CaO	56
$CaSO_4$	136
$CaSO_4.2H_2O$	172
CoO	74,5
Cr_2O_3	153
CuO	79,5
$CuSO_4.5H_2O$	249,5
Fe_2O_3	160
FeO	72
$FeSO_4.7H_2O$	278
K_2O	94
K_2CO_3	138
$K_2CO_3.2H_2O$	174
KNO_3	101
K_2SO_4	174
$K_2SO_4.Al_2(SO_4)_3.24H_2O$	948
$K_2Cr_2O_7$	295
$K_2O.Al_2O_3.6SiO_2$	556
MgO	40
$MgCO_3$	84
$MgSO_4.7H_2O$	246
MnO_2	87
Na_2O	62
Na_2CO_3	106
$Na_2CO_3.10H_2O$	286
$NaCl$	58,5
$NaNO_3$	85
$Na_2B_4O_7$	202
$Na_2B_4O_7.10H_2O$	382
$Na_2SO_4.10H_2O$	322
$Na_2O\ Al_2O_3.6SiO_2$	524
NiO	59
$NiSO.7H_2O$	280,8
O	16
PbO	222
Pb_3O_4	685
PbS	238
$PbCO_3$	266
$2PbCO_3.PbH_2O_2$	775
Pt	194,8
S	32
SO_3	80
Sb_2O_3	287
SiO_2	60
SnO_2	150
$SrCO_3$	147,5
UO_2	272
ZnO	81

Wassersättigung der Luft.

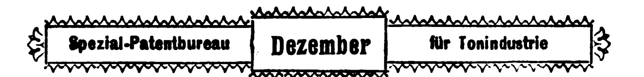
1 cbm Luft enthält bei einem Barometerstande von 760 mm bei verschiedenen Temperaturen im höchsten Falle folgende Wassermengen:

bei — 10^0 C. . .	2,28 g	bei 50^0 C. . .	83,51 g
0^0 „ . .	4,87 „	60^0 „ . .	131,50 „
10^0 „ . .	9,38 „	70^0 „ . .	200,80 „
20^0 „ . .	17,24 „	80^0 „ . .	298,11 „
30^0 „ . .	30,33 „	90^0 „ . .	431,51 „
40^0 „ . .	51,27 „	100^0 „ . .	610,43 „

Geschätzte Schmelzpunkte von Segerkegeln.

Segerkegel Nummer	Geschätzte Temperatur Grad Celsius	Segerkegel Nummer	Geschätzte Temperatur Grad Celsius	Segerkegel Nummer	Geschätzte Temperatur Grad Celsius	Segerkegel Nummer	Geschätzte Temperatur Grad Celsius
022*)	590	07	1010	9	1310	24	1610
021	620	06	1030	10	1330	25	1630
020	650	05	1050	11	1350	26	1650
019	680	04	1070	12	1370	27	1670
018	710	03	1090	13	1390	28	1690
017	740	02	1110	14	1410	29	1710
016	770	01	1130	15	1430	30	1730
015	800	1	1150	16	1450	31	1750
014	830	2	1170	17	1470	32	1770
013	860	3	1190	18	1490	33	1790
012	890	4	1210	19	1510	34	1810
011	920	5	1230	20	1530	35	1830
010	950	6	1250	21	1550	36	1850
09	970	7	1270	22	1570	37	1870
08	990	8	1290	23	1590	38	1890
						39	1910

*) Sprich Null zweiundzwanzig usw.


Spezial-Patentbureau
Dezember
für Tonindustrie

Montag 11. ⊙ A. 8,3 Vm., U. 3 44 Nm., ☾ A. 4,0 Nm., U. 6,55 Vm.
Vollmond 12 Uhr Mitternachts.
Hermann Lütgen, Vorsitzender des Westdeutschen feuerfesten Vereins, (†) 1846 in Roetgern bei Montjoie *.

Dienstag 12. ⊙ A. 8,4 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 4,41 Nm., U. 7,54 Vm.

Mittwoch 13. ⊙ A. 8,5 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 5,29 Nm., U. 8,49 Vm.

Dezember

Donnerstag 14. ⊙ A. 8,6 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 6,25 Ab., U. 9,38 Vm.
Zivilingenieur Louis Schmelzer sen. 1887 in Magdeburg †.

Freitag 15. ⊙ A. 8,7 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 7,28 Ab., U. 10,21 Vm.
Gustav Evers wird 1897 Vorsitzender des Verbandes deutscher Tonindustrieller.
Ueberreichung der Ernennungsurkunde zum Ehrenmitglied des Vereins Deutscher Portland-Zement-Fabrikanten an Kommerzienrat Dr. Delbrück im Jahre 1899.

Sonnabend 16. ⊙ A. 8,7 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 8,36 Ab., U. 10,57 Vm.

Sonntag 17. ⊙ A. 8,8 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 9,48 Ab., U. 11,28 Vm.

Dezember

Montag 18. ⊙ A. 8,9 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. 11,3 Ab., U. 11,56 Vm.

Dienstag 19. ⊙ A. 8,10 Vm., U. 3,44 Nm., ☾ A. Mg., U. 12,21 Nm.
Letztes Viertel 1 Uhr Nm.

Mittwoch 20. ⊙ A. 8,10 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 12,19 Mg., U. 12,46 Nm.

Dezember

Donnerstag 21. ⊙ A. 8,11 Vm., U. 3,45 Nm., ☾ A. 1,37 Mg., U. 1,12 Nm.

Freitag 22. ⊙ A. 8,11 Vm., U. 3,46 Nm., ☾ A. 2,57 Mg., U. 1,40 Nm.

Sonnabend 23. ⊙ A. 8,12 Vm., U. 3,46 Nm., ☾ A. 4,18 Mg., U. 2,12 Nm.

Sonntag 24. ⊙ A. 8,12 Vm., U. 3,47 Nm., ☾ A. 5,38 Mg., U. 2,51 Nm.

Dezember

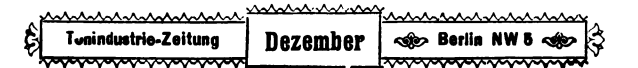
Montag 25. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,47 Nm., ☾ A. 6,53 Vm., U. 3,38 Nm.
Heil. Christfest.

Dienstag 26. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,48 Nm., ☾ A, 8,0 Vm., U. 4,34 Nm.
Neumond 5 Uhr Mg.

Prof. Dr. Hermann August Seger (†) 1839 in Posen *.

Mittwoch 27. ☉ A. 8,13 Vm., U. 3,49 Nm., ☾ A. 8,57 Vm., U. 5,38 Nm.

Dr. P. von Kulmiz, Mitbegründer und Inhaber der Schamottefabriken der Handelsgesellschaft C. Kulmiz, 1895 in Arnsdorf im Riesengebirge †.


Tonindustrie-Zeitung
Dezember
Berlin NW 5

Donnerstag 28. ⊙ A. 8,13 Vm., U. 3,50 Nm., ☾ A. 9,42 Vm., U. 6,47 Ab.

Freitag 29. ⊙ A. 8,14 Vm., U. 3,51 Nm., ☾ A. 10,19 Vm., U. 7,58 Ab.

Sonnabend 30. ⊙ A. 8,14 Vm., U. 3,52 Nm., ☾ A. 10,49 Vm., U. 9,8 Ab.

Sonntag 31. ⊙ A. 8,14 Vm., U. 3,53 Nm., ☾ A. 11,14 Vm., U. 10,16 Ab.
R. H. Kaemp, Maschineningenieur und Erbauer von Zement-Fabriken, 1899 in Hamburg †.



Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer Berlin NW 5

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Tonindustrie - Zeitung, Berlin NW 5

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Spezial-Patent-Bureau für Tonindustrie

Tonindustrie-Zeitung, Berlin NW 5

Chemisches Laboratorium für Tonindustrie

Druck von R. F. Funcke, Berlin O. 27., Blumenstr. 37.

Tonindustrie-zeitung
Kalender

